Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Институт высоких технологий

наименование института

Кафедра химии и пищевой технологии им. профессора В.В.Тутуриной

наименование кафедры

Допускаю к защите

Зав. кафедрой:

С.Н. Евстафьев

И.О. Фамилия

подпись

Проектирование цеха по производству напитков на основе газированных

минеральных вод

наименование темы

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к выпускной квалификационной работе

(уровень бакалавриата)

Программа

Технология переработки пищевого растительного сырья

наименование программы

по направлению подготовки

19.03.02 - Продукты питания из растительного сырья

код и наименование направления подготовки

0.007.00.00 - ПЗ

обозначение документа

Разработал студент

ТПб-15-1

шифр группы

подпись

А.Е. Волкова

И.О. Фамилия

Руководитель

подпись

Г.С. Гусакова

И.О. Фамилия

Консультант

подпись

Н.М. Линдинау

И.О. Фамилия

Нормоконтроль

подпись

Г.С.Гусакова

И.О. Фамилия

Иркутск 2019 г.